Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/553.546 Examiner

HANLEY ET AL

Helen L. Pezzuto

Art Unit

	√	Rejected												
	= Allowed													
	_				Date	,								
Oilgillai	9/2/07	3/18/08	10/12/08	2/9/09	60/6/9	0000000								

√ N X X X X X

6 V N X X X X X 7 V N X X X X X 8 V N X X X X X 9 V N X X X X X 10 V N X X X X X 11 V N X X X X X 12 V N X X X X X 13 √ N X X X X X 14 V N X X X X X 15

1 1 1 1 =

√ √ √ √ = √ √ X X X

1 1 X X X

V V V =

V V V V =

V X X X

1 1 1 1

1/30/10

Claim

4

21

24

25 26 8

27

28

6 23

Final

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

1796

Cla	im	_	_	_	_	Dat	e_	_	_	_	l l	Cli	aim	-	_	_	Dat	e		_	_
Final	Original											Final	Original								
	51		Н		Т	\vdash	Т	\vdash	Т	\vdash	i		101	\vdash	+	t	t			Т	t
_	52			Т	$\overline{}$	\vdash	$\overline{}$		Т		il		102	\vdash	\top		$^{-}$			Т	r
_	53		Н	Н	\vdash	⇈	\vdash	-	\vdash	-	i	-	103	\vdash	+	t	+	1	_	Н	t
_	54	$\overline{}$	т	Н	Т	-	т	-	т	-	i	-	104	\vdash	+	t	+		\vdash		t
	55		Н	Н	т	Н	Н	-	Н	-	1	_	105	\vdash	+	t	1		\vdash	Н	t
	56		Н	Н	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	1		106	\vdash	+	t	+	\vdash	_	Н	H
	57		П	Н	Т	т	Т		Т	-	1		107	\vdash	+	t	$^{-}$			Н	t
	58		П	Н	Т	-	Т		Т		i		108	\vdash	$^{-}$	t	†	Т	1	Н	t
	59		П		Н	Н	Н				i		109	\vdash	$^{-}$	t	1		1	Н	t
	60		Н	Н	Н	Н	Н		Н		i		110	\vdash	+	t				Н	t
	61		П								il		111	\vdash	\top	t				Н	t
	62		Н	Н	Н	Н	Н				1		112	\vdash		t	1			Н	H
	63		П	Н	Н	Н	Н		Н		i		113	\vdash	+	t				Н	t
	64		Н		Н	Н	Н	1	Н	-	i		114	\vdash	+	t	1		1	Н	t
	65		Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	-	i		115	\vdash	+	+	+			Н	H
_	66		Н	Н	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	1		116	\vdash	+	+	+	\vdash	-	Н	H
_	67	-	Н	Н	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	1		117	+	+	H	+	\vdash	\vdash	Н	H
_	68	-	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		118	+	+	+	+	Н		Н	H
	69		Н	Н	Н	-	\vdash	-	\vdash	-	l		119	\vdash	+	+	+			Н	H
_	70		Н	Н	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	1		120	+	+	H	+	\vdash	_	Н	H
_	71	-	Н	Н	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	1		121	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	H
	72		Н	Н	⊢	-	\vdash	-	\vdash	-	1		122	\vdash	+	+	+	\vdash	+	\vdash	H
	73		Н	Н	\vdash	Н	Н	-	Н	\vdash	l		123	\vdash	+	+	1			Н	H
	74		Н	Н	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		124	+	+	+	+	\vdash	-	Н	H
	75		Н	Н	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	-	1		125	\vdash	+	+	+	\vdash	-	Н	H
	76		Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	-	l		126	\vdash	+	H	1		-	Н	H
	77		Н	Н	⊢	Н	⊢	Н	Н	Н	1		127	+	+	╆	+		-	Н	H
	78		Н	Н	⊢	Н	⊢	Н	Н	Н	1		128	+	+	+	+	Н	-	Н	H
	79		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	1		129	+	+	+	+	-	-	Н	H
	80		Н	Н	⊢	Н	⊢	-	Н	-	1		130	+	+	+	+	\vdash	-	Н	H
	81		Н	Н	⊢	Н	⊢	Н	Н	-	1		131	+	+	۰	+	-	-	Н	H
_	82	-	Н	Н	⊢	Н	⊢	-	Н	-	1	_	132	+	+	۰	+	\vdash	-	Н	┝
_	83	-	Н	Н	⊢	⊢	⊢	-	\vdash	-	1	_	133	\vdash	+	+	+	-	-	Н	┝
_	84	_	_	Н	⊢	⊢	⊢	-	\vdash	-	1	_	134	\vdash	+	+	+	⊢	-	⊢	┝
_	85	\vdash	Н	⊢	-	⊢	⊢	-	\vdash	-	1	_	135	\vdash	+	+	+	+	+-	⊢	H
	86	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	1	_	136	\vdash	+	+	+	1	1	\vdash	H
_	87	\vdash	Н	Н	⊢	⊢	\vdash	-	\vdash	-	1	-	137	\vdash	+	+	+	+	\vdash	⊢	H
_	88	\vdash	Н	Н	⊢	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	-	138	\vdash	+	+	+	+	\vdash	⊢	H
_	89	\vdash	Н	-	-	-	⊢	\vdash	⊢	\vdash	1	-	139	\vdash	+	+	+	-	+-	⊢	H
	90	Н	Н	⊢	\vdash	Η-	⊢	-	\vdash	⊢	1	-	140	++	+	+	+	+	+-	⊢	۲
_	91	\vdash	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	1	_	141	-	+	+-	┰	+-	+-	⊢	H
	92	Н	Н	⊢	⊢	+-	⊢	⊢	⊢	┼	1	-	142	\vdash	-	+-	┰	+-	+-	⊢	H
	93	Н	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	1		143	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	۲
	94	Н	Н	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	+	1	-	144	+	+	+	+	+	+	\vdash	۲
	95	\vdash	Н	Н	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	1		144	\vdash	+	╁	+		+	\vdash	۲
	96	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	1	_	146	+	+	+	+	+	+	\vdash	۲
	97	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		147	\vdash	+	+	+	+		\vdash	۲
	98	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	1		148	\vdash	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	۲
_	99	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	1	_	149	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash	۲
	100	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	1	_	150	+	+	۰	+	\vdash	-	\vdash	۰